

NÚMERO DE MATERIAL 1.2767 · CLASSE 1.2

X45NiCrMo4

N.º de material 1.2767

também consta como 45NiCrMo16

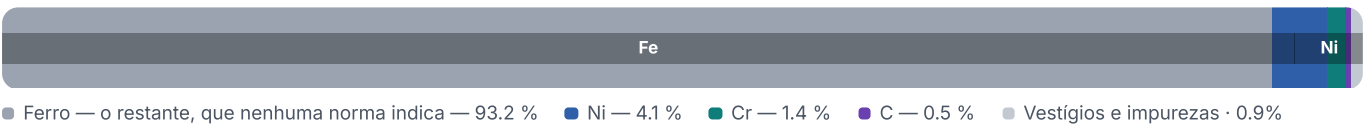
Composição química, valores mecânicos e físicos e 17 designações normativas de 10 regiões.

DENSIDADE 7.84 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 17 em 10 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registados
--------------------------------	---	--

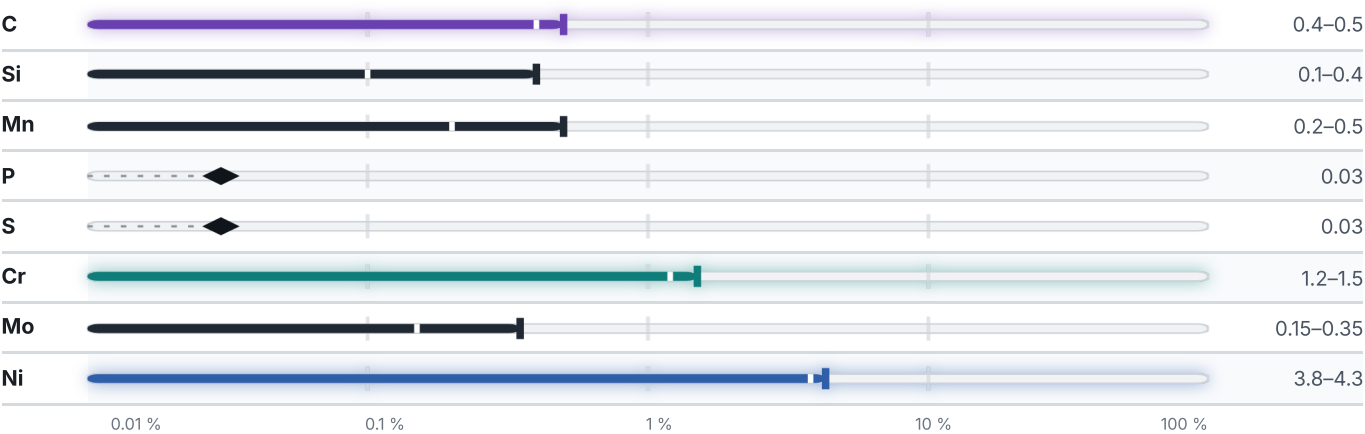
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.84	g/cm³

Designações nas diversas normas

17 designações · 2 documentadas como idênticas

França		5	Reino Unido		1
40NCD16	afnor		6F7		bs
40NCDV16	afnor		Internacional		1
40NiCrMo16	afnor		45NiCrMo16		iso
40NiCrMoV16	afnor		Japão		1
45NCD16	afnor		SKT6		jis
Europa		2	Itália		1
45NiCrMo16	Nome próprio da qualidade	din-en	45NiCrMo16KU		uni
X45NiCrMo4	Nome próprio da qualidade	din-en	Tchéquia		1
Estados Unidos		2	19655		csn
6F3	aisi-sae		Eslováquia		1
6F7	aisi-sae		19 655		stn
Polônia		2			
NPW	pn				
stal niklowa	pn				

Nota sobre a utilização. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre X45NiCrMo4

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.2767	10 de set. de 2026